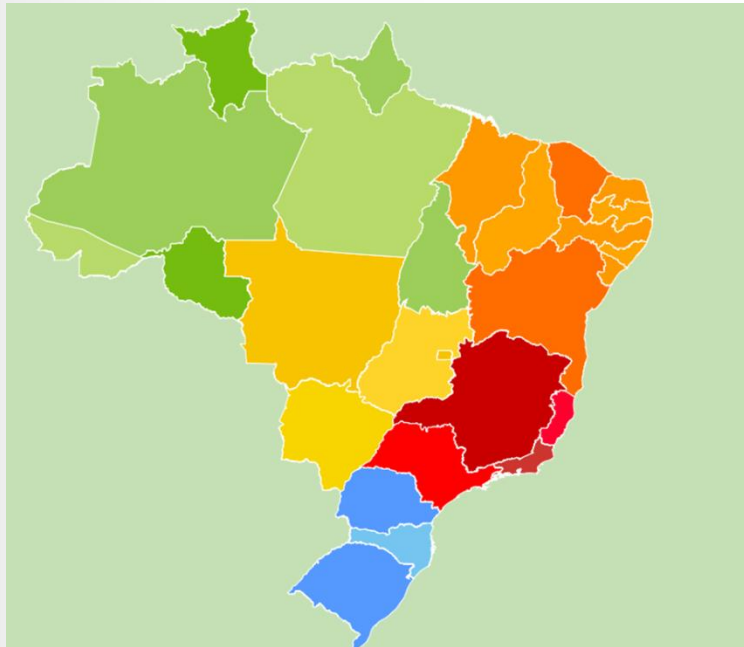


# Desafios da Oncologia Pediátrica no Brasil



Teresa Cristina Cardoso Fonseca  
Presidente da CONIACC



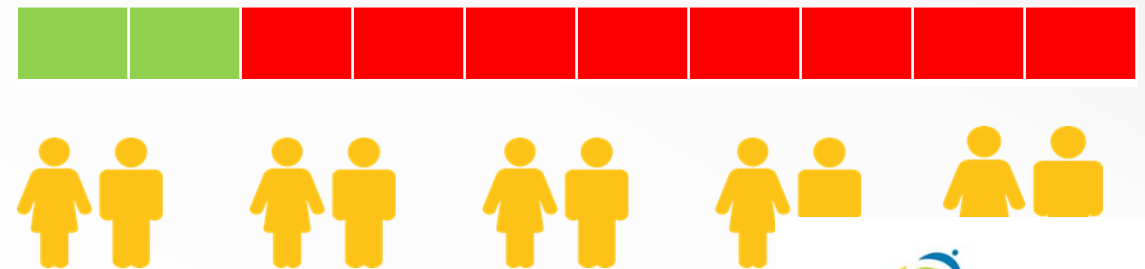
# Epidemiologia do câncer infantojuvenil

Em países de renda alta, **80%** das crianças com câncer conseguem ser curadas, enquanto que, em países de baixa e média renda, apenas **20%** sobrevivem.

## Países com Alto Índice de Desenvolvimento Humano



## Países com Baixo Índice de Desenvolvimento Humano



# Desafios da Oncologia Pediátrica no Brasil



80%



20%

# Desafios da Oncologia Pediátrica no Brasil



- Suspeitar e saber o que fazer
- Acesso a exames/ encaminhamento
- Atendimento em Unidade Estruturada para Oncologia Infantojuvenil
- Estrutura para Diagnóstico Preciso
- Estrutura para dar suporte ao tratamento intensivo
- Equipe treinada e especializada
- Protocolos monitorados
- Suporte psicossocial- Abandono

20%

# BRASIL

- População 0 -19 anos- 61.155.335
- Taxa Bruta: 138,44/milhão
- Estimativa de novos casos: 8.460
- Sistema Único de Saúde - SUS



# Distribuição de novos casos/ano por região e serviços habilitados no Brasil

## Região Norte:

- 630 novos casos/ano
- 3 Serviços habilitados
- Média de 210 novos casos/serviço

## Região Nordeste:

- 2190 casos/ano
- 14 Serviços habilitados
- Média de 156 novos casos/serviço

## Região Centro-Oeste:

- 640 novos casos/ano
- 5 Serviços habilitados
- Média de 128 novos casos/serviço

## Região Sudeste:

- 3690 novos casos/ano
- 37 Serviços habilitados
- Média de 99 novos casos/serviço

## Região Sul:

- 1310 novos casos/ano
- 16 Serviços habilitados
- Média de 82 novos casos/serviço



- 8.516.000 km<sup>2</sup> População: 207 milhões
- Renda per capita média : USD : 378 (R\$ 1226)  
25% da população : USD 82 ou menos (R\$ 265)
- Analfabetismo: 8 % > 15 anos ( 16 milhões )  
16,6% NE; 9% N; CE:6,5%; SE: 4,6%; S: 4,4
- **20% crianças 0-14 anos ( 17,3 milhões): situação de pobreza**
- **13,5 % < 14 anos : situação pobreza extrema**



# Desafios da Oncologia Pediátrica no Brasil



- Suspeitar e saber o que fazer
- Acesso a exames/ encaminhamento
- Atendimento em Unidade Estruturada para Oncologia Infantojuvenil
- Estrutura para Diagnóstico Preciso
- Estrutura para dar suporte ao tratamento intensivo
- Equipe treinada e especializada
- Protocolos monitorados
- Suporte psicossocial- Abandono
- **Barreiras geográficas, socioeconômicas e culturais**

20%



Mortalidade





Ministério da Saúde  
Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA)

**INCIDÊNCIA, MORTALIDADE E MORBIDADE HOSPITALAR POR CÂNCER  
EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS NO BRASIL:  
INFORMAÇÕES DOS REGISTROS DE CÂNCER E DO SISTEMA DE MORTALIDADE**



# Childhood Cancer Mortality in America, Asia, and Oceania, 1970 Through 2007

Liliane Chatenoud, ScD<sup>1</sup>; Paola Bertuccio, ScD<sup>1,2</sup>; Cristina Bosetti, ScD<sup>1</sup>; Fabio Levi, MD<sup>3</sup>; Eva Neg and Carlo La Vecchia, MD<sup>1,2</sup>

**1970-2007**

**Todos os cânceres**

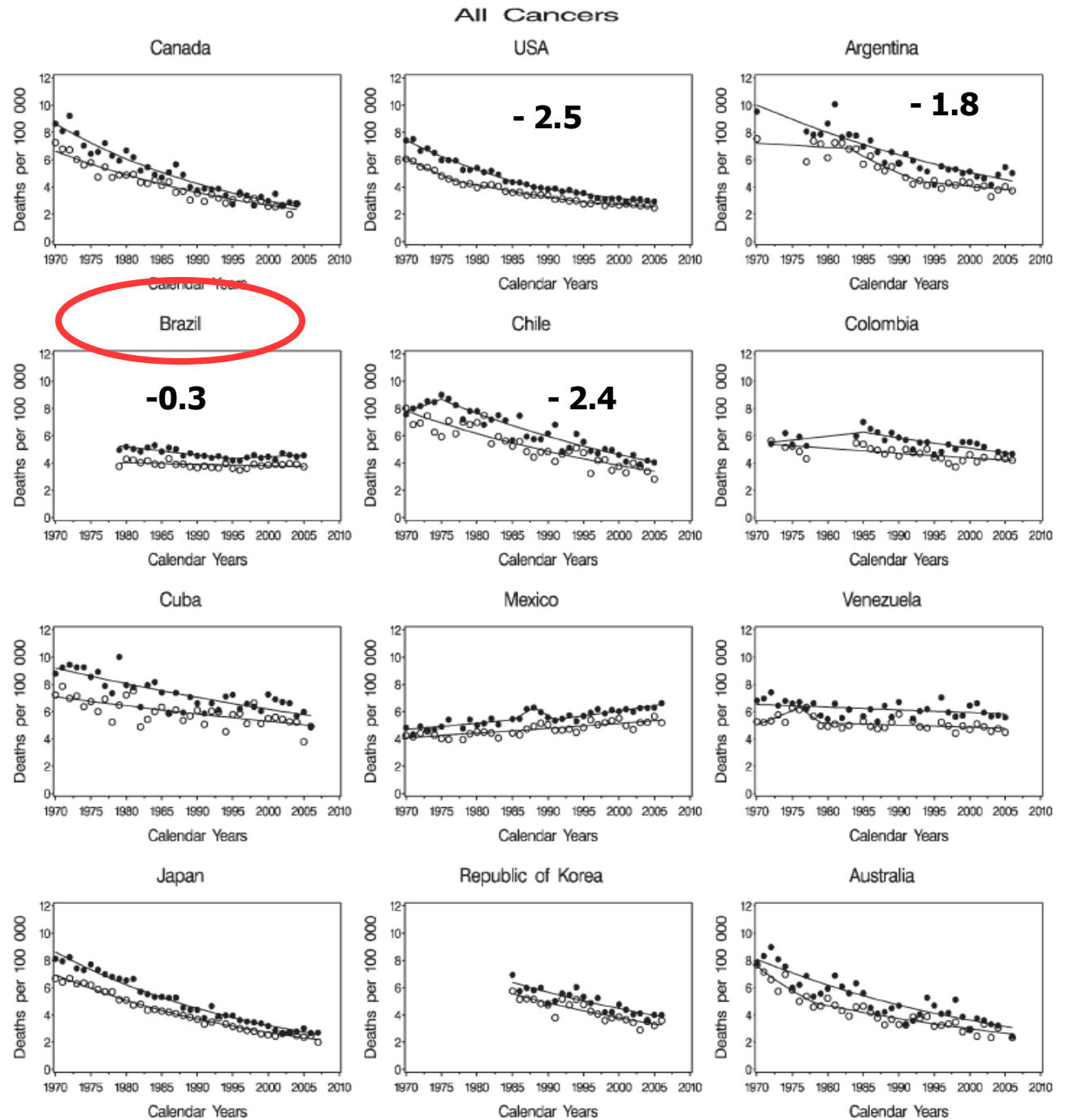
**USA: - 2.5**

**Chile: - 2.4**

**Argentina: - 1.8**

**Brasil: - 0.3**

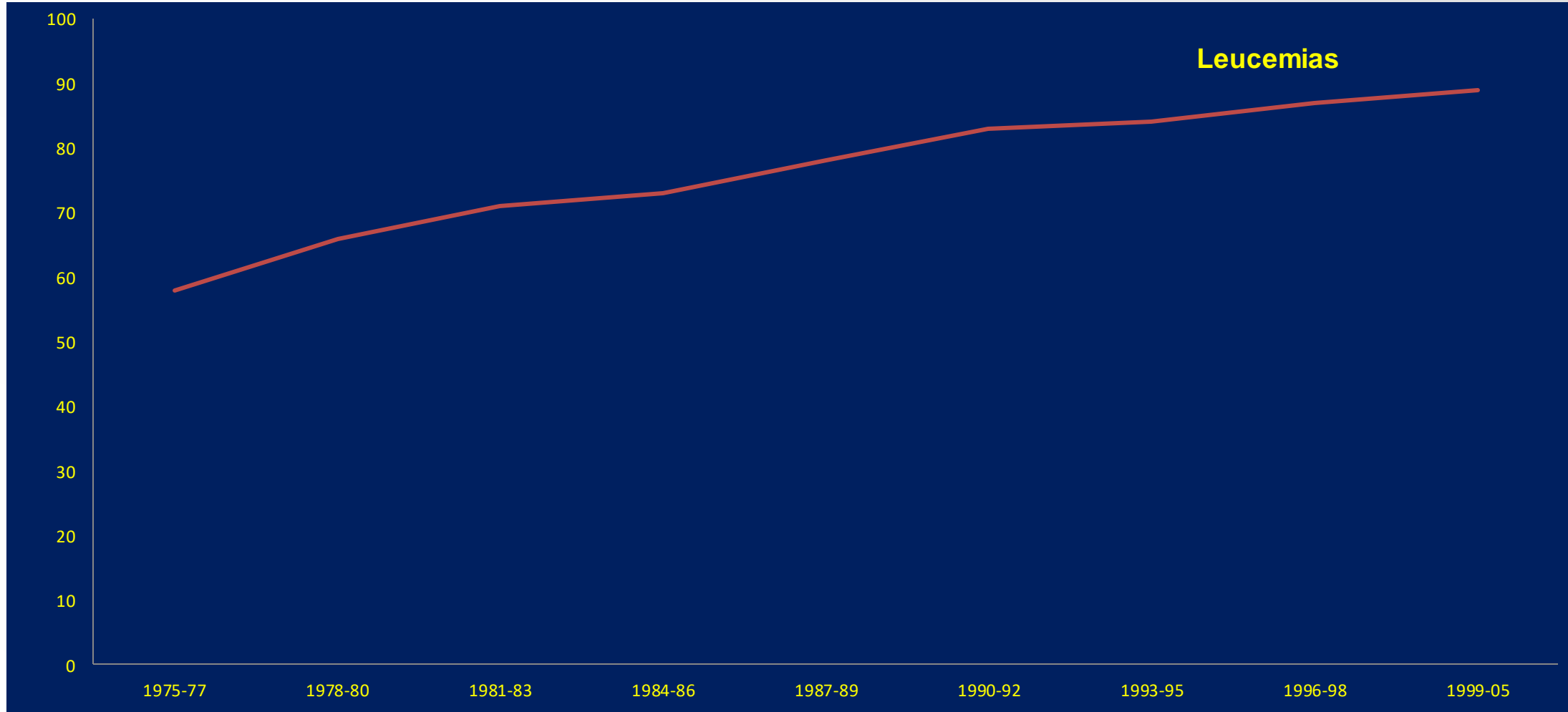
**Menor queda**



# Câncer em crianças < 15 anos

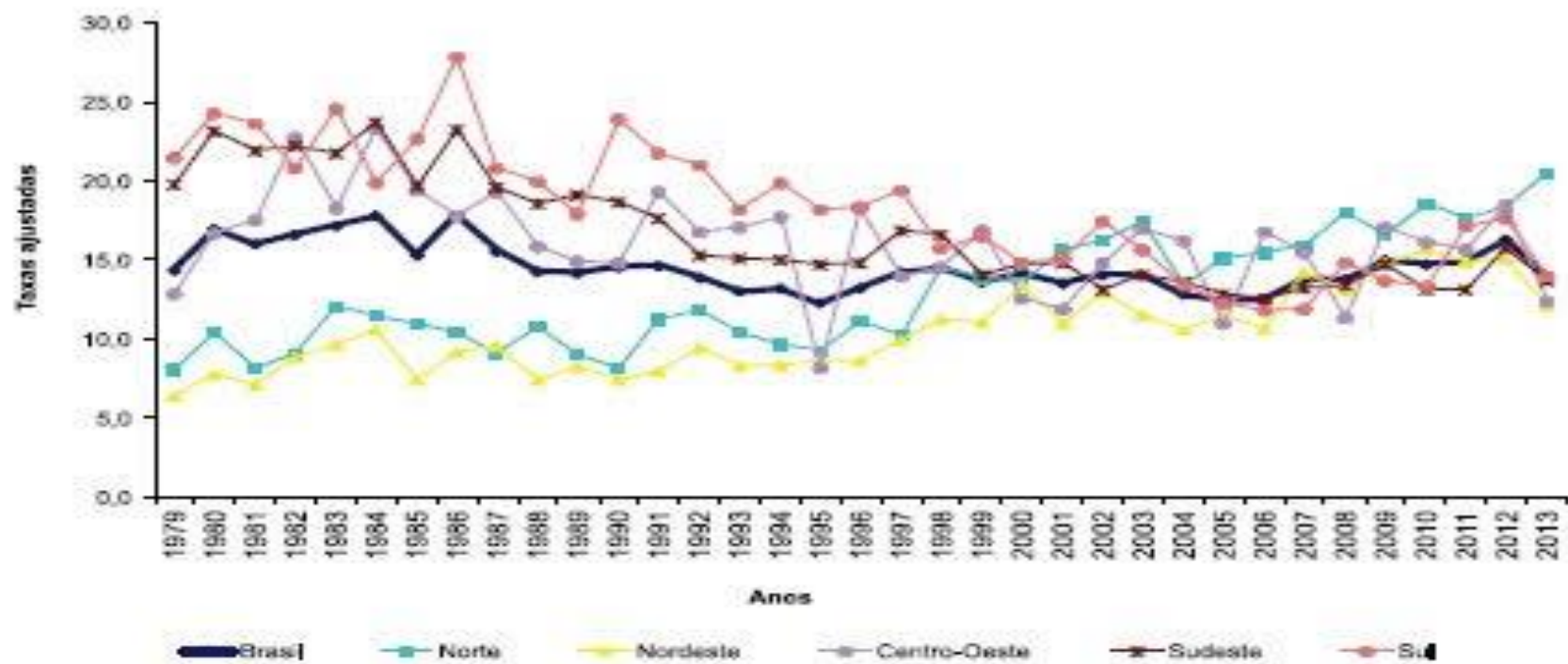
## Sobrevida em 5 anos nos Estados Unidos

%



Leucemias

Jemal A et al, Cancer Statistics 2004



**Figura 78: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade\*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Leucemias, em ambos os sexos. Brasil, 1979-2013**

(\*) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / DGIAE / SIM

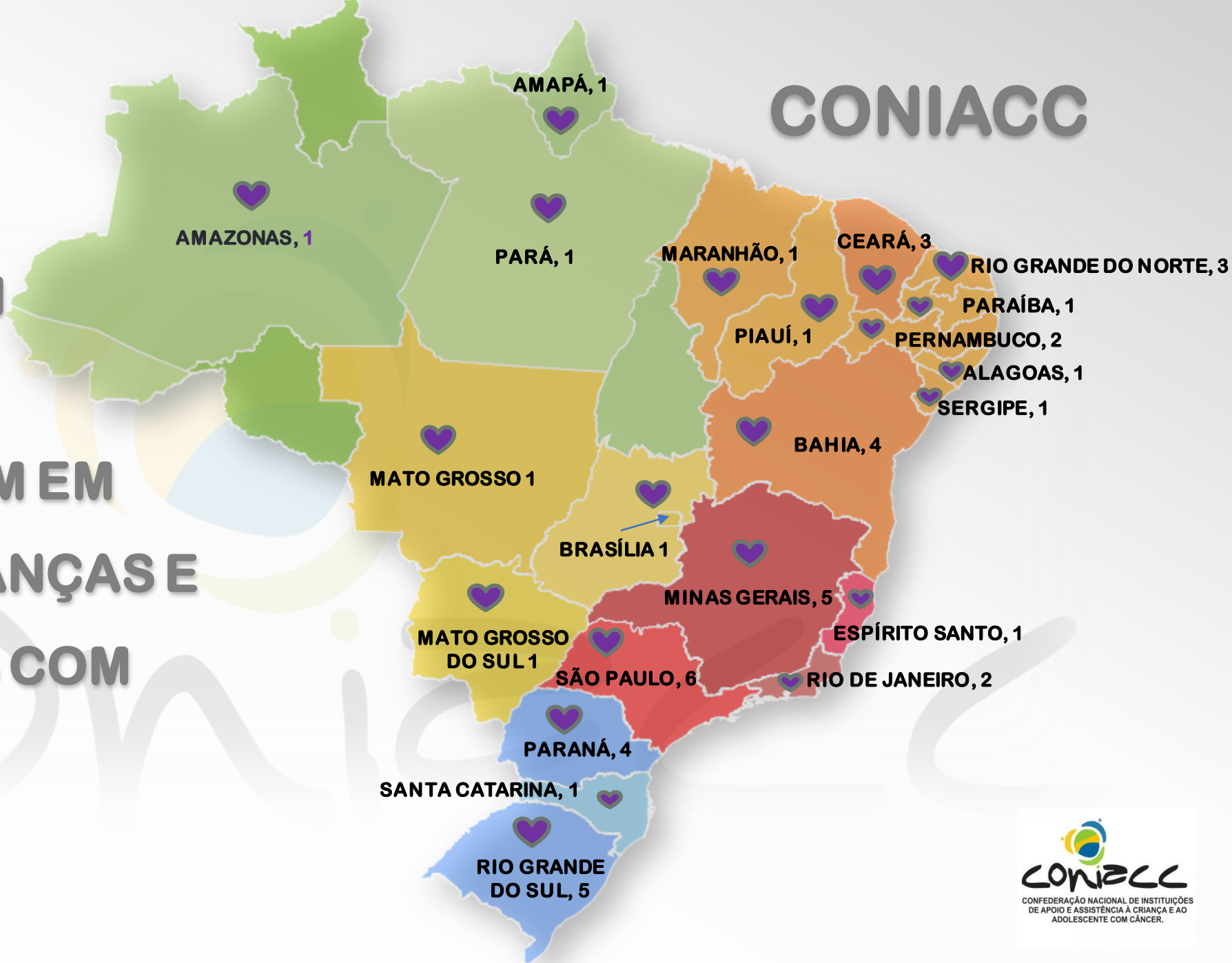
INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Equidade



**ATUALMENTE  
CONTAMOS COM  
48 ASSOCIADOS  
QUE TRABALHAM EM  
FAVOR DAS CRIANÇAS E  
ADOLESCENTES COM  
CÂNCER**





# Cooperação



# Planejamento

DIAGNÓSTICO



COOPERAÇÃO



AÇÃO



IMPACTO

# Projetos CONIACC

PLANO NACIONAL DE MELHORIA DO ATENDIMENTO DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM CÂNCER- Eixo diagnóstico



MAPEAMENTO DA ONCOLOGIA INFANTOJUVENIL NO BRASIL

CONIACC/SOBOPE

SLAOP/SIOP

CCI

Ministério da Saúde do Brasil

Keira Grace Foundation



# Projetos CONIACC

PLANO NACIONAL DE MELHORIA DO ATENDIMENTO DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM CÂNCER



Projeto Gerente de Dados



Implementação da Política Nacional



Fórum Estadual

# Crianças Brasileiras



• Direito **Equidade**

• Dever **TODOS**

# Crianças Brasileiras



**Obrigada!!!!**

**teresacrfonseca@gmail.com**

